*Position systématique d'*Achirus fluviatilis *Meek et Hildebrand* [Pisces Achiridae]

par Paul Chabanaud.

Parmi les nombreux *Achiridae* dont, faute de précisions, j'ai dû réserver l'attribution générique, au cours d'un mémoire actuellement sous presse [1], figure *Achirus fluviatilis* Meek et Hildebrand, découvert dans le rio Juan Diaz (République de Panama). Grâce à l'amabilité du Directeur du Field Museum of Natural History (Chicago), j'ai pu pratiquer, sur l'un des syntypes, un examen dont les conclusions, exposées ici, permettent d'intégrer aisément cette forme éminemment intéressante à la systématique établie dans le mémoire en question.

L'intégrité du septum interbranchial et la liberté du bord isthmique de l'urohyal situent « *Achirus* » *fluviatilis* dans le genre *Trinectes* Raf. (meo sensu).

De toutes les subdivisions du proles *Trinectes maculatus* Schneid., c'est évidemment du subspecies typique, *Trinectes maculatus maculatus* que *Trinectes fluviatilis* se rapproche le plus, n'en différant que par ses écailles plus petites, mais d'un modèle analogue, par la dimension de ses yeux, atteignant 16 °/₀ de la longueur de la tête (au lieu d'un maximum observé de 12 °/₀) et par le système de sa pigmentation zénithale.

Trinectes maculatus fluviatilis (subspecies).

Achirus fluviatilis Meek et Hildebrand 1928.

D 55 (53-57). A 42 (41-43). C 16. P 0. V 5-5. S *cca* 95.

En centièmes de la longueur du corps (sans la caudale) : hauteur 52 ; tête 31. En centièmes de la longueur de la tête : œil 16 ; espace postoculaire 41 ; caudale 100. En centièmes du diamètre de l'un des yeux : espace interoculaire 50. En centièmes de la hauteur du corps : base de la caudale 25 ; hauteur de la dorsale 30. En centièmes de la longueur de la caudale : hauteur de sa base 51.

Pholidose. — Écailles zénithales (fig. 1*a*) modérément trapézoïdales ; leur bord proximal fortement convexe ; les angles proxi-

1. Achiridæ nec Trinectidae. *Bull. Inst. Océan.*, Monaco, n. 661, 1935.

maux plus ou moins effacés ; spinules longues et peu nombreuses (5 ou 6). Longueur du pholis : z 59 à 64, n 67 à 69 °/₀ de la longueur totale. Largeur maximale du pholis : 66 à 80 °/₀ de sa propre longueur et 125 à 150 °/₀ de sa largeur aux angles distaux.

Écailles nadirales (fig. 1*b*) identiques aux zénithales.

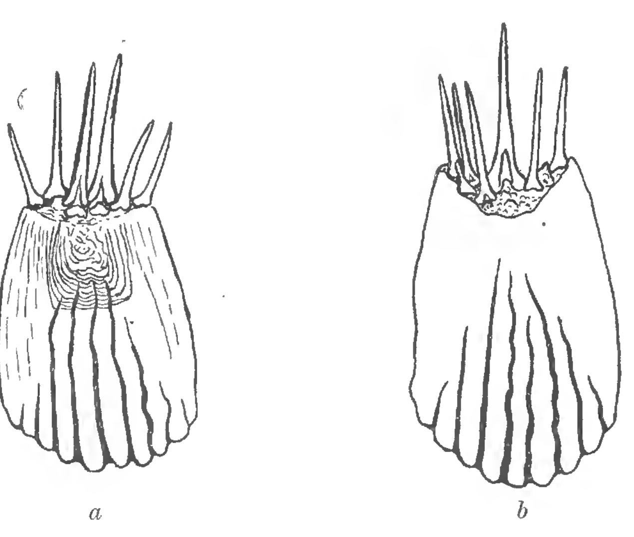


Fig. 1. — *Trinectes maculatus fluviatilis.*
a. Écaille de la face zénithale.
b. Écaille de la face nadirale.

Coloration en alcool. — Les lignes achiriennes sont indistinctes sur l'exemplaire que j'ai sous les yeux, à moins de ne considérer comme telles un grand nombre de lignes brunes transversales, confuses, qui ont tendance à se réunir par groupes de 3 ou 4 et à former des bandes transversales, mal définies ou morcelées en taches nébuleuses.

Laboratoire des Pêches et Productions coloniales d'Origine animale.